たかしのはま

第 42 号　　2015年 4 月 1 日

発 行 三井化学株式会社大阪工場
〒592-8501
大阪府高石市高砂 1−6
T E L:072-268-3502
連絡先:総務グループ

※この広報紙は、再生紙を使用しています。
又、環境にやさしい植物性の植物油インキを使用しています。

「より親しまれる工場に」　三井化学大阪工場から地域の皆様への広報紙です。

当工場内に咲くシデコブシの花（環境省のレッドリストにて準絶滅危惧に登録されています。）

工場長からのご挨拶

拝啓　陽春の候地域の皆様には益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。

4月1日付で大阪工場長に就任致しました綱島宏と申します。前工場長の池田俊治から引継ぎ、当工場を運営していくこととなりました。どうぞ宜しくお願い申し上げます。

当工場は昭和39年（1964年）に操業開始し、昨年には操業50周年を迎えました。永年にわたりこの高石の地で企業活動を続けてこられましたのも、ひとえに地域の皆様の温かいご支援があればこそと、厚く御礼申し上げます。

当工場の使命は、安全最優先の「ものづくり」です。従業員一丸となり、安全・安定操業に努めてまいります。更に、地域との共生と環境との調和に積極的に取り組んでまいりますので、地域の皆様におかれましては引き続き温かいご理解とご支援を賜りますよう、重ねてお願い申し上げます。

最後になりましたが、地域の皆様の益々のご健勝とご発展を祈念申し上げまして、挨拶とさせて頂きます。

敬 具

工場豆知識『静電気』

冬季など乾燥した時期になると、ドアノブを触れた時などに静電気が発生し、バチっと痛い思いをされた経験があると思います。今回は、静電気が引き起こす災害と防災対策について紹介します。

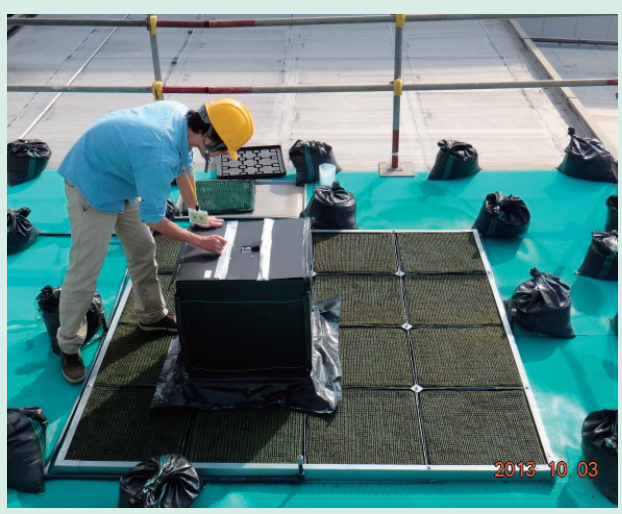
静電気は物質同士の摩擦や接触等により発生し、蓄積された静電気が放電すると火災等の災害の原因となります。電気を帯びやすい物質を多く取り扱う化学工場は季節を問わず静電気が発生しやすい場所なので、当工場では静電気災害防止対策を徹底しています。従業員は帯電防止の作業服や安全靴を着用し、静電気を逃がすためのアースに触れてから作業をしています。従業員一同、日々の身近なことから防災に取り組み、安全・安定操業を第一に仕事をしています。

ベイエリア協議会による産学連携検討が無事完了しました!

堺・泉北臨海コンビナートにある企業9社とその地域行政で構成される堺・泉北ベイエリア新産業創生協議会（以下、「ベイエリア協議会（※）」）では、大阪府立大学が開発した「苔マット」を活用したコンビナート地域の緑化について同大学との産学連携検討に取り組んでいます。

苔マットは、苔を生きたまま固定化した緑化マットで、軽量かつ維持管理の手間がかからないという特徴があります。2013年1月より、ベイエリア協議会と大阪府立大学は苔マットの「塩害耐久性実証試験」を共同で実施し、この度その検討が完了しました。本検討の結果、コンビナート内の屋根に設置された苔マットが、潮風によって致命的なダメージを受けることなく一年を通じて生育し、1日に10分間の散水のみで年間約20%の割合で増加することを確認しました。この結果は当初の予想を大きく上回るものであり、コンビナート地域における苔マットの利用は経済性や環境調和の面で大変有効な手段であることが明らかとなりました。

ベイエリア協議会では、今後も引き続き地域に親しまれるコンビナートの実現に向けて取り組んでまいります。



（※）構成メンバー:
宇部興産、大阪ガス、
大阪国際石油精製、
関西電力、コスモ石油、
DIC、東燃ゼネラル石油、
日本酢ビ・ポバール、
三井化学（会長）、
大阪府、堺市、高石市

発行時期変更のお知らせ

広報紙「たかしのはま」の発行について、誠に勝手ながら、今後は5月及び11月の年2回の発行とさせていただきます（次号は11月号となります）。今後とも地域の皆様にご愛読いただけるよう紙面の充実を図ってまいりますので、相変わらぬご愛顧のほど宜しくお願い致します。

私たちは地域の皆様の声を大切にします

Q 大阪工場操業50周年おめでとうございます。大阪工場に記念植樹をした樹木「クロガネモチ」について詳しく教えてください。
（高石市在住　60代女性）

記念植樹したクロガネモチ

A 立身出世の縁起樹として知られるクロガネモチは、日本南部、台湾、中国南部など比較的温暖な地域に分布する常緑樹です。大阪工場に植樹されたクロガネモチの高さは現在3mほどですが、通常は10m−15mまで成長すると言われています。5月〜6月頃には淡い紫色の小さな花を咲かせます。そして秋になると小さい真っ赤な実が沢山なり、鳥たちを惹き付けるそうです。

Q 大阪工場の中に高砂神社があることを初めて知りました。いつからあるのでしょうか。
（堺市在住80代男性）

A 高砂神社は1982年6月に落慶しました。年始には従業員が高砂神社前に集まり、一年の工場の安全・安定操業を祈願します。

Q 前回の新年号（1月号）のクイズ景品の「堺・泉北ベイエリア新産業創生協議会2015年カレンダー」は市販していないのでしょうか。
（堺市在住　50代女性）

A 大変申し訳ございませんが、当カレンダーの販売は行っておりません。堺・泉北ベイエリア新産業創生協議会を構成する各社の工場見学や各行政機関のイベント、地元イベント、ホームページによる応募等で配布しております。

PR広場

「第38回 浜寺ローズカーニバル」のお知らせ

●日時：平成27年5月17日(日)午前10時〜午後4時30分
（雨天の場合、5月24日(日)に延期(プログラムの変更あり)）
●場所：浜寺公園内　噴水付近
（南海本線 浜寺公園駅を直進してください。）
●イベント内容：
パレード、各種演奏会など様々なイベントが予定されています。
●その他：入場無料

「卒業式の思い出」　投稿記事

小川 シヅコ様（高石市千代田在住）

はるか昔の小学校の卒業式のことはとんと忘れましたが、女学校の時のことはあれこれ思い出します。「仰げば尊し」を歌った時は、様々な出来事を思い出して涙がこぼれました。それでも在校生に送られて式場を出た時は希望の光をみました。私は皆勤賞を頂き、先生から嫁入り道具の一つになりますよと言われました。現在まで大病もせず、「日々是好日」で過ごしております。

高石消防署からのお知らせ

日頃のチェックでさらに安心！

住宅用火災警報器の維持管理

火災が発生した時、きちんと住宅用火災警報器が作動するよう点検を行いましょう。

1.定期的な点検

定期的（1カ月に1度が目安です）に作動を確認し、音を聞きましょう。
点検方法は、本体のひもを引くものやボタンを押すものなど、種類によって異なりますので、購入時に説明書で確認しておきましょう。

2.電池の交換

点検で音が鳴らない場合は、電池がきちんとセットされているか確認しましょう。それでも鳴らない場合は、電池切れか機器本体の故障です。取扱説明書で確認しましょう。　※電池交換できない機種は、本体を新品にお取り替えください。

3.本体の交換

本体は、センサーなどの寿命により交換が必要です。
取り付け時に必ず交換期限を確認し、10年を目安に交換をお勧めします。

新築の住宅への住宅用火災警報器の設置が義務化されて、約9年が経過しました。高石市の既存住宅については平成23年5月31日までに設置するよう義務化されています。未設置の方は、火災から大切な家族と財産を守るためにも、早急に設置をお願いいたします。

家庭の医学　当工場産業医：井手 宏

～季節の変わり目には風邪にご注意～

日本には四季があり、季節ごとに美しい風景や食べ物を楽しむことができます。しかし、季節の変わり目は体調を崩しやすいものです。理由には、体が気温の変化についていけないことが挙げられます。人間は極寒の地でも熱帯でも、その気温に体を慣らす能力があり、これを「順化」といいます。毛穴を縮めたり開いたりして、発汗量の調節といった身体のシステムの設定変更をし、上手く季節に適応しようとしますが、その順化にはおよそ1週間かかります。ところが、季節の変わり目は日ごとに気温の変化が目まぐるしく、適応が難しいのです。また、順化に大きな役割を果たす自律神経にとても大きな負担をかけるので、体調を崩しやすくなります。対策としては、睡眠をしっかりとることや、天気予報に注意を払い、温度によって簡単に脱ぎ着できる羽織りものを着用することなどを心掛けましょう。

クッキング・メモ

「竹の子の土佐煮」　4人前

材料　1人分

竹の子（生）	1〜2本
米ぬか	少々
赤唐辛子	2〜3本
だし汁	1,600cc
味醂	300cc
薄口醤油	100cc
花がつお	50g

手順

①竹の子は水洗いし土などの汚れを落とし、穂先から4/1ぐらいを切り落とします。穂先の部分から縦に包丁で切り目を入れます。（大きい竹の子は切り分けてください。）大きめの鍋に竹の子がたっぷり浸かるように水を入れ、米ぬか、赤唐辛子を入れて落し蓋をし、火にかけます。竹串でついてみて抵抗なく刺さるようになったら火を止め、手で触れられる温度になるまで冷します。（米ぬかが無い時は米のとぎ汁又は生米を使ってください）

②穂の部分を少し残して竹の子の皮をむき、根の部分や節の部分を包丁で整形し、適当な大きさに切り分けます。根の部分は隠し包丁を入れておきます。

③②の竹の子を鍋に入れ、だし汁・味醂・薄口醤油（8:1.5:0.5）の割合で煮ます。この時、先に追い鰹（リードペーパーなどで花がつおを包み鍋に入れます。）を煮立てから②を弱火で15分ほど煮ます。食べる前に一度冷ましてから再度加熱する方が味が竹の子によくしみて美味しくなります。

④盛りつけする時にワカメ・菜の花・ブロッコリーなどの青い野菜があれば見栄えが良くなります。竹の子を盛りつけた後に花がつおを少し振掛け青身の野菜を添えます。木の芽が手に入れば香も楽しめます。（青身の野菜はボイルし冷水に落し竹の子の煮汁に付けると良いでしょう。）

クイズ　どれでしょう？

問題

堺・泉北ベイエリア新産業創生協議会が大阪府立大学と産学連携検討において検討したのは「何マット」でしょうか。

❶土マット　❷緑マット　❸苔マット

〈帝国ホテル〉スープ缶詰詰め合わせ

正解者の中から抽選で20名様に「〈帝国ホテル〉スープ缶詰詰め合わせ」をお贈りします。当選者の発表は景品の発送をもってかえさせていただきます。

記入要領

①郵便番号
②住所
③氏名
④年齢
⑤職業
⑥電話番号
⑦クイズの答え
⑧当社又は本紙へのご意見・ご要望等

〒592-8501
大阪府高石市高砂1丁目6番地
三井化学㈱大阪工場
総務グループ行

締切
2015年5月8日（金）まで
（締切り当日の消印有効）

宛先
〒592-8501
大阪府高石市高砂1丁目6番地
三井化学㈱大阪工場
総務グループ行

あなたも広報紙作りに参加してみませんか？

11月号に掲載する記事を募集します!!

日頃より「たかしのはま」をご愛読いただきありがとうございます。
次回も投稿記事や地域の皆様にPR（お知らせ）したいことを掲載致します。下記の要領で奮ってご応募ください。

1.投稿記事：いずれも200字以内
(1)「○○の秋」　（○○はご自由にお考えください。）
(2)地域の皆様にPR（お知らせ）したいこと
2.締切：2015年9月18日（金）
3.応募方法：本紙クイズ宛先（裏面）まで郵送してください。
4.その他：ご応募いただいた記事は、原則としてご氏名を掲載致しますが、ペンネーム等をご希望の場合には、その旨ご記入ください。ご応募いただいた記事は返却致しません。また、紙面の都合上、ご応募いただいた記事の全ての内容を掲載できない場合がございますので、ご了承ください。なお、採用された方には、景品を進呈致します（1.(2)のお知らせは除きます。）。